

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2005 samt året 2005

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2005 and year 2005

I korta drag

Oljeleveranserna i stort sett oförändrade år 2005

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 1 % under år 2005 jämfört med år 2004. Den tunna eldningsoljan (s.k. villaolja) minskade dock med 16 %. Leveranserna av dieselbrännolja ökade med 5 % medan motorbensinen var i stort sett oförändrad. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-5) var oförändrade.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 5 % lägre under det fjärde kvartalet 2005 jämfört med motsvarande kvartal år 2004. Leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) minskade med 20 %, medan de tjocka eldningsoljor ökade med 3 %. Leveransvolymen för dieselbrännolja och motorbensin minskade med 4 % respektive 3 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin 2005

Under år 2005 minskade industrins bränsleförbrukning med 4 %. Stenkolsanvändningen minskade med 2 %, koksanvändningen med 6 %, övriga fossila bränslen med 3 % och de förnybara bränslena med 3 %.

Under fjärde kvartalet år 2005 minskade industrins bränsleförbrukning med 1 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. De förnybara bränsleslagen minskade med 1 % och de fossila bränslen tillsammans minskade med 2 %.

Oljeförbrukningen var oförändrad mellan kvartalen.

Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen med 2 % under år 2005. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 21 % och de förnybara bränslena ökade med 5 %. Under år 2005 svarade de förnyelsebara bränsleslagen för 78 % av den totala bränsleförbrukningen.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk var 1 % lägre än motsvarande kvartal 2004. Oljeanvändningen var 10 % lägre jämfört med fjärde kvartalet 2004 medan användningen av förnyelsebara bränslen ökade med 2 %. De förnyelsebara bränslena svarade för 79 % av insatta bränslen.



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet

Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna
Anna Andersson, tfn 016 – 544 22 78
fax 016 – 544 20 99

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet (STEM), som ansvarar för officiell statistik inom området.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Enheten för energistatistik
701 89 Örebro
Fax 019 – 17 69 94
Eva Johanson, tfn 019 – 17 61 22, eva.johansson@scb.se
Mats Rönnbacka, tfn 019 – 17 61 84, mats.ronnbacka@scb.se

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A:1 Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 1000 m ³	4
Lagerförändringar	4
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till TJ efter det termiska värmeinnehållet.	7
Teckenförklaring	8
1 A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2004 och 2005	9
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2004 och 2005	10
2 A. Leveranser till förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2004 och 2005	11
2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2004 och 2005	12
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2004 and 2005, 1000 m ³	13
3:2. Leveranser av dieselbrännolja fördelad på miljöklasser 2004 och 2005, 1000 m ³	13
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 ton	14
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 m ³	15
6:1 Förbrukning av propan och butan samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005	16
6:2 Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 toe	17
6:3 Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 toe	17
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2004 och 2005, 1000 ton	17
8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2004 och 2005	18
8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2004 och 2005	18
8:1B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2004 och 2005	19
8:2B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2004 och 2005	19

9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2004 och 2005, TJ	20
9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2004 och 2005, TJ	21
Fakta om statistiken	22
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	22
Objekt och population	22
Statistiska mått	22
Redovisningsgrupper	22
Referenstid	22
Definitioner och förklaringar	22
Så görs statistiken	22
Statistikens tillförlitlighet	23
Bra att veta	23
In English	24
<hr/>	
Summary	24
Unchanged deliveries of oil during 2005	24
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing during 2005	24
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services.	24
List of tables	24
List of terms	25

Statistiken med kommentarer

Leveranser

Tablå A visar leveranser till förbrukare för de två senaste tolv månadersperioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna. I tablå A:2 visas volymerna av FAME och etanol för fordonsdrift som levererats till svensk petroleummarknad. Den rena FAME-volymen är så låg att den inte syns i tablå.

Tablå A:1 Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 2004 Dec 2004	Jan 2005 Dec 2005	Procentuell förändring
Totalt	16 214	16 046	-1%
Motorbensin	5 557	5 508	-1%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 170	1 175	0%
Dieselbrännolja	4 132	4 321	5%
Därav till utrikes sjöfart	59	51	-14%
Eldningsolja nr 1	1 955	1 648	-16%
Därav till utrikes sjöfart	113	129	14%
Eldningsolja nr 2 – 5	3 394	3 393	0%
Därav till industri	900	920	2%
El-, gas- och värmeverk	138	258	87%
Utrikes sjöfart	1 967	1 965	2%

Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 1000 m³

	2004				2005			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv3	Kv4
Diesel blandad med FAME (2 % inblandning)	96	109	107	116	94	120	117	117
Därav FAME-volym	2	2	2	2	2	2	2	2
Ren FAME-volym (100 %)	0	0	0	0	0	0	1	1
Total FAME-volym	2	2	2	3	2	3	3	3
Bensin blandad med etanol	952	1 170	1 349	1 229	1 141	1 316	1 367	1 208
Därav etanol (5 % låginblandning)	48	59	67	61	57	66	68	60
Etanol (inkl. ren, E85 och E92)	7	4	9	5	5	9	9	10
Total etanol	55	63	77	66	62	74	77	71

Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan nämnda statistikgrenar.

Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna enligt nedanstående tablå.

Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m³

	År 2004				År 2005			
	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4
Oljehandel								
Råolja	-310	-122	-116	523	-104	228	-248	227
Motorbensin	-74	7	47	29	-37	-65	43	95
Dieselbrännolja	-45	20	-75	-541	59	62	74	217
Eldningsolja nr 1	-23	-14	6	443	-24	-9	-29	-88
Eldningsolja nr 2 – 5	-115	53	-10	2	-10	119	1	34
Industri								
Eldningsolja nr 1	-2	-1	0	1	-1	0	0	0
Eldningsolja nr 2 – 5	-24	-39	3	21	-27	14	3	44
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-8	-5	0	5	-23	-13	-2	20
Eldningsolja nr 2 – 5	-76	-116	-13	10	-107	-13	118	-2

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasluftblandning.

Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m³, 1)

	2002 ³	2003 ³	2004 ³	2005	Kv. 4 2004	Kv. 4 2005
Import	933	928	927	882	278	272
Egen förbrukning	-10	-7	-7	-7	-2	-2
Statistisk differens	-7	-12	2	10	-7	1
Summa leveranser	916	909	922	885	272	271
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 10-37)	404	380	429	428	133	141
Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri (SNI 15-16)	118	108	100	106	46	55
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri (SNI 23-25)	109	112	180	185	53	53
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	177	160	149	137	34	33
El- och värmeverk ²	357	346	309	247	88	71
Övriga näringar	59	136	141	160	37	45
Bostäder	96	47	43	50	14	14

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2004 är hämtade från den årliga gasstatistiken

Tabeller

Tabellbeskrivning

I tabell 1 redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s.k. lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Uppgifterna i dessa tabeller grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av motorbensin och dieselbränsolja fördelade på miljöklasser.

I tabell 4 – 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivå.

Det bör observeras att fördelningen av bränsleförbrukningen mellan industrin och el- och värmeverken kan påverkas av omklassificeringar av arbetsställen från industrin till el- gas- och värmeverken i samband med s.k. outsourcing.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk och koks som råvara i kemisk industri och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 (kemisk industri, raff. av petroleumprodukt. m.m.) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 5 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff. krackningsanl."

De i tabell 1 – 2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl. a. på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industrin (SNI 10-37) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summerade kvartalsvärdena i tabell 8, eftersom årsvärdena i tabell C baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till TJ efter det termiska värmeinnehållet.

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1 A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2004 och 2005

1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2004 and 2005

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till övr. förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2004	6 271	-	-	5 920	-	351
	2005	6 176	-	-	6 235	-	-59
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2004	110	-	129	-147	-	128
	2005	196	-	186	-215	-	225
Flygbensin, 1000 m ³	2004	0	-	-	-	1	-1
	2005	0	-	-	-	1	-1
Motorbensin, 1000 m ³	2004	661	1 413	786	0	1 348	-60
	2005	584	1 473	671	0	1 307	79
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2004	245	102	90	160	30	67
	2005	316	92	96	276	14	22
Petroleumnafta, 1000 m ³	2004	2	-	0	-	9	-7
	2005	2	-	0	-	5	-3
Andra lättoljor, 1000 m ³	2004	0	-	-	-	0	0
	2005	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2004	390	17	23	-	281	103
	2005	303	27	0	-	272	58
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2004	1	-	0	-	1	0
	2005	1	-	0	-	1	0
Dieselbrännolja och EO 1, 1000 m ³	2004	650	2 162	1 149	0	1 733	-70
	2005	600	2 237	1 074	10	1 576	177
Därav							
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2004	..	..	..	..	1 143	..
	2005	..	..	..	..	1 102	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2004	..	..	..	..	590	..
	2005	..	..	..	..	474	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2004	14	310	170	0	138	16
	2005	0	383	290	0	106	-13
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2004	105	1 205	569	19	765	-43
	2005	174	1 269	584	7	825	27
Propan och butan, 1000 ton	2004	193	76	91	63	118	-3
	2005	155	83	86	99	106	-53

- 1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2A. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart
- 2) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringar
- 3) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion

1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2004 och 2005

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2004 and 2005

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till övr. förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2004	24 120	-	-	24 640	-	-520
	2005	23 369	-	-	23 889	-	-520
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2004	353	-	377	-507	0	483
	2005	636	-	805	-865	0	696
Flygbensin, 1000 m ³	2004	4	-	-	-	5	-1
	2005	4	-	-	-	4	0
Motorbensin, 1000 m ³	2004	2 432	6 090	3 189	0	5 557	-224
	2005	2 415	5 466	2 591	0	5 507	-217
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2004	948	447	427	857	87	24
	2005	877	398	396	828	57	-6
Petroleumnafta, 1000 m ³	2004	22	-	6	-	27	-11
	2005	13	-	2	-	22	-11
Andra lättoljor, 1000 m ³	2004	1	-	-	-	1	0
	2005	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2004	974	260	86	-	1 051	97
	2005	1 020	88	16	-	1 088	4
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2004	5	-	0	-	5	0
	2005	4	-	0	-	4	0
Dieselbrännolja och EO 1, 1000 m ³	2004	2 309	8 891	5 269	1	6 087	-157
	2005	2 275	8 540	4 677	31	5 946	161
Därav							
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2004	..	..	..	..	4 129	..
	2005	..	..	..	..	4 321	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2004	..	..	..	..	1 958	..
	2005	..	..	..	..	1 625	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2004	43	1 216	771	0	520	-32
	2005	0	1 386	959	0	417	10
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2004	315	4 763	2 453	65	2 874	-314
	2005	587	4 736	2 359	36	2 971	-43
Propan och butan, 1000 ton	2004	816	423	387	455	458	-61
	2005	846	433	400	478	409	-8

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2B. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart

2) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringar

3) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion

2 A. Leveranser till förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2004 och 2005

2 A. Deliveries to consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 2004 and 2005

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹	El, gas och värmeverk ²	Samfärd-sel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2004	1	-	-	1	0	-	-	-
	2005	1	-	-	1	0	-	-	-
Motorbensin, 1000 m ³	2004	1 348	-	-	1 348	0	-	-	-
	2005	1 307	-	-	1 307	0	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2004	30	-	30	-	0	-	-	-
	2005	14	-	14	-	0	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2004	9	-	-	-	0	-	-	9
	2005	5	-	-	-	0	-	-	5
Andra lättoljor, 1000 m ³	2004	0	-	-	-	0	-	-	0
	2005	0	-	-	-	0	-	-	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2004	281	-	-	281	0	-	-	-
	2005	272	-	-	272	0	-	-	-
Annan foto-gen o mellanolja, 1000m ³	2004	1	0	0	0	0	0	0	1
	2005	1	0	0	0	0	0	0	1
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2004	1 144	52	1	971	13	3	2	102
	2005	1 102	50	10	951	13	2	2	74
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2004	589	69	10	20	25	137	56	272
	2005	474	69	30	18	28	90	41	198
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2004	904	258	27	15	509	0	2	93
	2005	930	281	65	14	539	0	2	29
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2004	139	90	3	2	10	0	1	33
	2005	105	72	10	2	11	0	1	9
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2004	765	168	24	13	499	0	1	60
	2005	825	209	55	12	528	0	1	20
Propan och butan, 1000 ton	2004	119	96	15	0	0	0	1	7
	2005	106	83	14	0	0	0	0	9

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2004 och 2005

2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2004 and 2005

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads-hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2004	5	..	..	5	-	..	..	..
	2005	5	..	..	5	-	..	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2004	5 557	..	..	5 557	-	..	..	..
	2005	5 508	..	..	5 508	-	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2004	87	..	87	..	-	..	..	..
	2005	57	..	57	..	-	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2004	27	..	..	..	-	..	..	27
	2005	22	..	..	..	-	..	..	22
Andra lättoljor, 1000 m ³	2004	1	..	..	..	-	..	..	1
	2005	1	..	..	..	-	..	..	1
Flygfotogen, 1000 m ³	2004	1 051	..	..	1 051	-	..	..	..
	2005	1 088	..	..	1 088	-	..	..	..
Annan fotogen o mellanolja, 1000m ³	2004	5	..	..	..	-	..	..	5
	2005	4	..	..	..	-	..	..	4
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2004	4 133	178	2	3 520	59	8	6	360
	2005	4 322	195	17	3 743	51	7	6	303
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2004	1 954	234	88	78	113	378	181	882
	2005	1 647	236	58	68	129	305	156	695
Eldningsolja 2 – 5, 1000 m ³ inkl WRD	2004	3 393	900	137	75	1 967	-	5	309
	2005	3 394	920	258	75	2 004	-	8	129
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2004	520	346	9	10	45	-	2	108
	2005	417	300	27	14	39	-	4	33
Eldningsolja 3 – 5, 1000 m ³	2004	2 873	554	128	65	1 922	-	3	201
	2005	2 977	620	231	61	1 965	-	4	96
Propan och butan, 1000 ton	2004	457	362	61	0	-	1	1	32
	2005	409	325	47	0	-	0	1	36

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2004 and 2005, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2004 and 2005, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2004	5 557	1 246	1 442	1 521	1 348
	2005	5 508	1 243	1 456	1 503	1 307
MK 1						
Ron 95	2004	5 108	1 148	1 316	1 396	1 248
	2005	5 100	1 152	1 341	1 390	1 218
Ron 98	2004	432	95	121	120	96
	2005	383	85	106	108	84
Alkylatbensin	2004	12	2	3	4	2
	2005	20	5	8	4	3
MK 2						
Ron 95	2004	4	1	1	1	1
	2005	3	1	1	0	1
Ron 98	2004	2	1	1	0	1
	2005	2	1	0	0	0

3:2. Leveranser¹ av dieselbrännolja fördelad på miljöklasser 2004 och 2005, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2004 and 2005, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2004	4 073	932	1 004	1 007	1 130
	2005	4 270	978	1 115	1 089	1 089
Klass 1	2004	4 031	923	994	995	1 118
	2005	4 201	961	1 103	1 072	1 066
Klass 2	2004	-	-	-	-	-
	2005	3	-	-	1	2
Klass 3	2004	42	9	10	12	12
	2005	66	18	12	15	21

Anm.: Fr.o.m. år 2002 är motorbensin och dieselbrännolja indelad enligt den indelning som finns angiven i miljöbalken (1998:808)

14 kap.22§. Egenskapskraven för de skilda miljöklasserna framgår av bilaga 1 och 2 till miljöbalken.

1) Exkl. bunkring för utrikes sjöfart.

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke 2004 and 2005, 1000 ton

SNI 92	Näringsgren		Stenkol, 1000 ton					Koks, 1000 ton				
			Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.	Totalt	1a kv.	2 ^a kv.	3e kv.	4e kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	1 020	255	248	244	273	1 542	369	380	401	392
		2005	995	265	250	239	241	1 445	374	377	326	369
10-14	Utvinning av mineral	2004	125	33	30	31	32	-	-	-	-	-
		2005	127	33	31	31	31	-	-	-	-	-
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2004	-	-	-	-	-	3	-	-	0	3
		2005	1	-	0	0	1	3	-	-	0	2
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2004	25	9	5	3	9	-	-	-	-	-
		2005	35	10	6	9	11	-	-	-	-	-
25	Gummi- och plastvaruindustri	2004	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		2005	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Jord- och stenvaruindustri	2004	242	60	57	57	68	26	7	6	6	7
		2005	246	66	63	62	55	29	7	9	6	7
27	Stål- och metallverk	2004	625	153	156	153	163	1 484	356	366	388	373
		2005	583	156	147	136	143	1 376	360	354	313	349
271-273	därav Järn- och stålverk	2004	571	138	145	139	149	1 478	354	365	387	372
		2005	528	141	136	121	130	1 370	358	353	312	348
34-35	Transportmedelsindustri	2004	-	-	-	-	-	13	3	3	2	4
		2005	-	-	-	-	-	14	4	4	3	4
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2004	-	-	-	-	-	15	4	4	4	3
		2005	-	-	-	-	-	14	3	4	4	3

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils 2004 and 2005, 1000 m³

SNI 92	Näringsgren		Eldningsolja nr 1 (1000 m ³)					Eldningsolja nr 2 - 5 (1000 m ³)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	308	99	68	58	83	1 077	342	238	213	285
		2005	280	84	64	55	77	1 033	293	225	205	310
10-14	Utvinning av mineral	2004	17	3	5	4	5	44	11	11	11	10
		2005	19	3	7	5	4	44	11	8	11	14
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2004	58	17	14	12	15	87	25	16	16	30
		2005	51	14	12	11	14	64	15	12	13	24
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2004	8	3	2	1	2	14	5	3	2	4
		2005	5	2	1	1	1	10	4	3	1	2
20	Trävaruindustri, ej möbler	2004	14	4	3	5	3	32	11	7	5	10
		2005	13	5	2	3	3	24	9	4	5	7
21-22	Massa, pappers och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2004	11	4	2	2	3	519	169	114	111	126
		2005	9	2	2	2	3	521	139	104	105	172
2111	Därv Massaindustri	2004	1	0	0	0	0	114	35	23	26	30
		2005	1	0	0	0	0	107	29	25	23	31
2112	Pappers och pappindustri	2004	6	2	2	2	2	397	131	89	83	94
		2005	7	1	1	2	2	407	109	78	81	139
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2004	23	7	5	5	6	93	32	22	16	23
		2005	15	5	3	3	4	75	26	22	10	16
25	Gummi och plastvaruindustri	2004	8	2	2	1	2	6	2	2	2	1
		2005	8	2	2	2	2	7	1	2	2	2
26	Jord och stenvaruindustri	2004	37	10	9	8	10	97	23	21	21	32
		2005	34	9	8	8	10	119	31	30	27	31
27	Stål och metallverk	2004	19	6	5	4	5	143	43	35	26	39
		2005	19	6	4	3	5	136	42	36	27	32
271-273	därv Järn och stålverk	2004	16	5	4	3	4	138	41	34	25	38
		2005	15	5	4	3	4	129	40	34	26	30
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2004	31	13	6	3	9	11	4	2	2	3
		2005	26	11	5	3	7	11	4	2	2	3
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2004	29	11	7	3	8	4	2	0	0	1
		2005	24	9	6	3	6	3	1	0	0	1
30-33	Industri för el och optikprodukter	2004	8	2	1	2	3	0	-	-	0	0
		2005	15	5	2	3	6	-	-	-	-	-
34-35	Transportmedelsindustri	2004	35	13	7	5	10	24	14	3	1	5
		2005	33	10	7	7	9	17	8	3	1	6
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2004	8	3	1	1	2	2	1	0	0	1
		2005	8	3	1	1	3	2	1	0	0	1

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler

6:1 Förbrukning av propan och butan samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005

6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2004 and 2005

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1000 ton)					Trädbränslen (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	395	109	98	80	108	1 114	324	271	224	295
		2005	365	106	92	73	94	1 117	319	277	217	303
10-14	Utvinning av mineral	2004	2	1	0	0	1	-	-	-	-	-
		2005	3	1	1	1	0	-	-	-	-	-
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2004	37	9	8	9	11	-	-	-	-	-
		2005	22	7	5	4	6	-	-	-	-	0
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2004	9	3	2	1	2	-	-	-	-	-
		2005	7	2	2	1	2	-	-	-	-	-
20	Trävaruindustri, ej möbler	2004	0	0	0	0	0	417	128	101	70	118
		2005	0	0	0	0	0	432	129	102	77	123
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2004	57	15	14	13	15	639	177	157	146	160
		2005	54	13	13	14	14	637	172	165	133	167
23-25	Kemisk industri, petroleumprod samt gummi och plastvaruindustri	2004	21	8	4	4	4	18	5	4	4	4
		2005	23	7	4	5	7	18	6	5	4	4
26	Jord och stenvaruindustri	2004	26	8	7	5	7	0	0	0	0	0
		2005	26	7	7	5	7	0	0	0	0	0
27	Stål och metallverk	2004	201	52	53	41	55	-	-	-	-	-
		2005	189	54	51	37	47	-	-	-	-	-
271-273	Därav Järn och stålverk	2004	192	50	51	38	53	-	-	-	-	-
		2005	180	52	49	35	44	-	-	-	-	-
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2004	14	4	4	3	4	1	0	-	-	0
		2005	14	4	4	3	4	0	-	-	-	-
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2004	7	2	2	1	2	4	1	1	0	1
		2005	5	2	1	1	1	4	2	1	0	1
30-33	Industri för el och optikprodukter	2004	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		2005	2	1	1	0	0	1	0	0	-	0
34-35	Transportmedelsindustri	2004	18	5	4	3	6	0	0	0	0	0
		2005	18	7	4	3	5	-	-	-	-	-
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2004	1	0	0	0	0	34	12	8	4	10
		2005	1	0	0	0	0	25	10	5	3	7

6:2 Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2004 and 2005, 1000 toe

SNI 92	Näringsgren		Avlutar, tall och beckolja (1000 toe)					Torv (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	3 397	859	855	839	844	7	2	1	1	2
		2005	3 244	864	786	773	821	5	2	1	1	1
21	Därav Massa, pappers och pappersvaru- industri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2004	3 397	859	855	839	844	-	-	-	-	-
		2005	3 244	864	786	773	821	-	-	-	-	-

6:3 Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2004 och 2005, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes 2004 and 2005, 1000 toe

SNI 92	Näringsgren		Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	11	3	3	2	3
		2005	9	2	2	2	2

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2004 och 2005, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw material 2004 and 2005, 1000 ton

SNI 92	Näringsgren		Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
23.10	Koksverk	2004	2 005	490	491	519	505
		2005	1 974	490	493	505	486

8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2004 och 2005

8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2004 and 2005

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraft- verk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2004	30	0	0	2	11	17
	2005	23	0	-	0	7	15
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2004	137	4	43	22	49	18
	2005	127	26	26	17	36	22
Stenkol (1000 ton)	2004	162	-	0	58	104	0
	2005	140	-	0	50	89	0
Propan och butan (1000 ton)	2004	3	-	0	0	1	2
	2005	3	-	0	0	1	2
Trädbränslen (flis, bark, spån) (1000 toe)	2004	528	-	24	81	229	194
	2005	581	-	33	83	277	188
Förädlade trädbränslen (briketter, pellets o.dyl) (1000 toe)	2004	185	-	-	24	86	76
	2005	184	-	1	27	86	71
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2004	89	-	57	1	10	21
	2005	72	-	50	1	4	18
Sopor (1000 toe)	2004	201	-	-	19	143	40
	2005	232	-	-	24	152	55
Torv (1000 toe)	2004	148	-	-	35	55	58
	2005	107	-	-	23	42	43
Koksugngas (milj m ³)	2004	14	2	-	7	5	0
	2005	17	6	-	6	5	1
Masugngas (milj m ³)	2004	910	237	-	385	261	27
	2005	806	254	-	271	246	34
Kärnbränsle (1000 toe)	2004	5 307	5 307	-	-	-	-
	2005	4 763	4 763	-	-	-	-
Naturgas (milj m ³)	2004	89	0	4	20	55	9
	2005	79	-	7	17	49	6
Övriga bränslen (1000 toe)	2004	89	-	5	10	46	28
	2005	95	-	4	16	48	27

8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2004 och 2005

8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2004 and 2005

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2004	117	55	62
	2005	80	44	37
Solfångare (GWh)	2004	0	0	0
	2005	0	0	0
Värmepumpar (GWh)	2004	1 943	681	1 262
	2005	1 964	731	1 233
Från andra sektorer (GWh)	2004	1 093	358	735
	2005	1 086	335	751
därav spillvärme (GWh)	2004	847	356	491
	2005	838	325	513
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2004	535	145	390
	2005	581	190	391

8:1B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2004 och 2005

8:1B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2004 and 2005

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraft- verk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2004	157	1	0	23	66	67
	2005	104	1	-	9	37	57
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2004	522	13	154	88	186	81
	2005	425	48	110	60	140	67
Stenkol (1000 ton)	2004	579	-	1	224	316	38
	2005	428	-	1	151	276	0
Propan och butan (1000 ton)	2004	19	-	-	0	10	9
	2005	13	-	-	0	5	8
Trädbränslen (flis, bark, spån) (1000 toe)	2004	1 594	-	128	235	678	553
	2005	1 723	-	129	232	783	579
Förädlade trädbränslen (Briket- ter pellets, o.dyl) (1000 toe)	2004	467	-	-	48	194	226
	2005	509	-	-	57	225	227
Avlutar och talloolja (1000 toe)	2004	371	-	267	1	32	71
	2005	324	-	230	4	24	66
Sopor (1000 toe)	2004	688	-	-	68	489	131
	2005	795	-	-	85	546	164
Torv (1000 toe)	2004	362	-	-	94	122	146
	2005	301	-	-	65	111	125
Koksugngas (milj m ³)	2004	57	9	-	29	15	5
	2005	62	12	-	32	15	3
Masugngas (milj m ³)	2004	3 240	947	-	1 430	758	105
	2005	3 265	961	-	1 469	722	113
Kärnbränsle (1000 toe)	2004	19 566	19 566	-	-	-	-
	2005	18 024	18 024	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2004	293	0	10	70	186	27
	2005	340	0	13	58	220	49
Övriga bränslen (1000 toe)	2004	236	-	13	33	121	68
	2005	311	-	17	39	173	82

8:2B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2004 och 2005

8:2B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2004 and 2005

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2004	402	160	242
	2005	421	187	234
Solfångare (GWh)	2004	4	0	4
	2005	4	0	4
Värmepumpar (GWh)	2004	6 345	2 368	3 977
	2005	6 118	2 365	3 753
Från andra sektorer (GWh)	2004	3 741	1 273	2 468
	2005	3 694	1 292	2 402
därav spillvärme (GWh)	2004	2 903	1 257	1 646
	2005	2 786	1 174	1 612
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2004	1 831	597	1 234
	2005	1 794	597	1 197

9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2004 och 2005, TJ

9 A. Consumption of fuels during 4th quarter 2004 and 2005, TJ

SNI 92	Näringsgren		Totalt	Sten- kol	Koks	Trädbräns- len, avlu- tar, tall- och beck- olja, sopor, torv	Propan och butan	Eldnings- olja nr 1	Eldnings- olja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	90 397	7 437	10 988	47 876	4 953	2 983	10 855	5 304
		2005	89 241	6 563	10 338	47 219	4 318	2 775	11 801	6 227
10-14	Utvinning av mineral	2004	1 479	880		-	32	165	400	3
		2005	1 536	845		-	21	135	535	0
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2004	4 088	-	81	-	506	534	1 129	1 837
		2005	4 195	-	66	-	287	487	910	2 445
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2004	320	-	-	-	99	67	141	13
		2005	220	-	-	-	72	45	93	10
20	Trävaruindustri, ej möbler	2004	5 432	-	-	4 927	1	117	383	5
		2005	5 536	-	-	5 155	1	117	264	0
21-22	Massa, pappers och pappersva- ruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2004	48 237	243	-	42 037	694	109	4 783	372
		2005	49 445	291	-	41 377	643	100	6 544	490
23-24	Kemisk industri, petroleumpro- dukter m.m. ¹	2004	3 499	-	-	259	200	202	862	1 977
		2005	3 427	-	-	230	335	139	607	2 116
25	Gummi och plastvaruindustri	2004	262	7	-	0	0	76	40	137
		2005	384	-	-	0	0	90	89	206
26	Jord och stenvaruindustri	2004	4 243	1 860	208	6	307	360	1 218	284
		2005	3 858	1 495	207	4	320	343	1 188	301
27	Stål och metallverk	2004	19 559	4 427	10 477	-	2 548	179	1 496	432
		2005	17 637	3 905	9 789	-	2 142	195	1 201	406
271-273	Därav Järn och stålverk	2004	18 868	4 057	10 442	-	2 432	148	1 441	349
		2005	16 967	3 528	9 756	-	2 028	154	1 148	354
28	Metallvaruindustri, ej maskinin- dustri	2004	731	-	-	17	186	322	129	77
		2005	602	-	-	-	183	258	106	55
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2004	538	-	-	59	85	294	43	58
		2005	493	-	-	55	67	226	33	113
30-33	Industri för el och optikprodukter	2004	150	-	-	15	21	113	0	1
		2005	228	-	-	9	21	198	-	0
34-35	Transportmedelsindustri	2004	1 009	-	122	0	258	363	208	57
		2005	949	-	111	-	208	328	210	93
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2004	712	-	96	439	17	81	25	53
		2005	570	-	98	301	19	117	22	14
40	El-, gas och värmeverk	2004	62 580	4 415	-	48 193	155	1 082	5 211	3 524
		2005	62 004	3 801	-	49 225	161	821	4 847	3 149

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar kan summer och delposter avvika från totaler

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

eldningsolja nr 1

1 000 m³ = 35,8679 TJ

eldningsolja nr 2 – 5

1 000 m³ = 38,0988 TJ

stenkol

1 000 ton = 27,2142 TJ

koks

1 000 ton = 28,0516 TJ

propan och butan

1 000 ton = 46,0548 TJ

naturgas (bruttokalorivärde)

1 milj m³ = 39,96 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl

1 000 toe = 41,868 TJ

9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2004 och 2005, TJ

9B. Consumption of fuels during 2004 and 2005, TJ

SNI 92	Näringsgren		Totalt	Stenkol	Koks	Trädbräns- len, avlutar, tall- och beckolja, sopor, torv	Propan och butan	Eldnings- olja nr 1	Eldnings- olja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2004	348 500	27 770	43 255	189 606	18 192	11 044	41 038	17 595
		2005	335 867	27 091	40 548	183 133	16 817	10 042	39 348	18 888
10-14	Utvinning av mineral	2004	5 798	3 415	-	-	100	596	1 677	9
		2005	5 950	3 454	-	-	131	671	1 687	7
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2004	11 308	-	90	-	1 704	2 097	3 311	4 105
		2005	10 104	-	78	-	1 019	1 833	2 451	4 723
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2004	1 278	-	-	-	393	295	542	48
		2005	944	-	-	-	330	172	399	43
20	Trävaruindustri, ej möbler	2004	19 230	-	-	17 464	3	517	1 235	12
		2005	19 494	-	-	18 088	2	472	916	16
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2004	194 081	684	-	168 985	2 608	378	19 789	1 638
		2005	188 415	952	-	162 484	2 480	338	19 840	2 321
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2004	12 912	-	-	687	981	827	3 537	6 880
		2005	12 683	-	-	634	1 041	529	2 862	7 616
25	Gummi och plastvaruindustri	2004	1 544	31	-	557	0	278	231	447
		2005	1 689	15	-	553	0	288	249	584
26	Jord och stenvaruindustri	2004	15 477	6 599	730	20	1 213	1 323	3 677	1 915
		2005	15 588	6 695	805	15	1 197	1 228	4 538	1 112
27	Stål och metallverk	2004	75 689	17 021	41 623	-	9 270	694	5 462	1 619
		2005	70 654	15 857	38 606	-	8 690	684	5 169	1 649
271-273	Därav Järn och stålverk	2004	72 941	15 535	41 462	-	8 829	569	5 261	1 285
		2005	67 896	14 373	38 443	-	8 271	549	4 931	1 329
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2004	2 494	-	-	17	650	1 118	436	273
		2005	2 214	-	-	-	642	945	401	226
29	Maskinvaruindustri, ej i annan underavd	2004	1 832	-	-	59	308	1 051	139	274
		2005	1 671	-	-	77	242	875	109	368
30-33	Industri för el och optikprodukter	2004	424	-	-	38	82	301	0	1
		2005	638	-	-	23	86	529	-	0
34-35	Transportmedelsindustri	2004	3 563	-	373	4	822	1 264	905	196
		2005	3 250	-	403	-	850	1 178	648	171
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2004	2 482	-	421	1 422	57	288	93	201
		2005	1 968	-	403	1 042	53	301	79	90
40	El-, gas och värmeverk	2004	200 123	15 642	-	145 827	858	5 623	19 881	12 291
		2005	196 152	11 637	-	153 084	578	3 718	16 194	10 940

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

eldningsolja nr 1	1 000 m ³ = 35,8679 TJ
eldningsolja nr 2 – 5	1 000 m ³ = 38,0988 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,2142 TJ
koks	1 000 ton = 28,0516 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,0548 TJ
naturgas (bruttokalorivärde)	1 milj m ³ = 39,96 TJ
trädbränslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,868 TJ

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

Resultaten i denna statistik baserar sig på kvartalsvis bränslestatistik (blankett 404B och 404C), månatlig bränslestatistik (blankett 401) och kvartalsvis gasstatistik.

Kvartalsvis bränslestatistik: Industriarbetsställen tillhörande industristatistikens population, d.v.s. industriarbetsställen i industriföretag med minst 10 anställda samt industriarbetsställen med minst 10 anställda i icke-industriföretag där den årliga bränsleanvändningen överstiger 325 toe. Producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk enligt den årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistikens avgränsning.

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

Månatlig bränslestatistik: Undersökningen omfattar samtliga oljehandelsföretag, som enligt lagen om oljelagring är lagringsskyldiga, samt andra större importörer och oljehandelsföretag.

Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom branschvis uppräkningsav stratifierat urval till industristatistikens nivå.

Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI) och samt för el-, gas och värmeverk fördelning efter anläggningstyp.

Referenstid

Kalenderkvartal

Definitioner och förklaringar

Kvartalsvis bränslestatistik: Förbrukning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, träbränsle, torv, avlutar, sopor m.m. För el- och värmeproducenter ingår uppgifter om bruttoproduktion av el respektive produktion och leveranser av fjärrvärme. Dessutom redovisas förbrukning av bränslen som råvara. Lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen, dieselbrännolja (för annat än transport), eldningsolja och gasol.

Gasstatistiken: Tillförsel, egen förbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

Månatlig bränslestatistik: Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager, import, export, produktion, egen förbrukning, bunkring samt leveranser till konsumenter och återförsäljare för petroleumprodukter samt kol och koks. Leveranserna till återförsäljare och konsumenter fördelas på förbrukargrupper. Leveranserna av motorbensin och dieselbrännolja redovisas även fördelad på miljöklasser.

Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs som postenkäter. För industrins bränsleförbrukning dras urval från industristatistiken. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar ca. 1 100 objekt (SNI 10-37 samt 40). Den månatliga bränslestatistiken

omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar cirka 10 företag, dessa är totalundersökningar.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt: Statens energimyndighets föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (STEMFS 2005:1).

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100)

Statistikens tillförlitlighet

Kvartalsvis bränslestatistik: Företag med bränsleförbrukning > 325 toe ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleförbrukningen uppnås genom uppräkningsfaktorer till industristatistikens nivå.

I den undersökta populationen ingår inte nya företag, som startat sin verksamhet under undersökningsåret samt året före undersökningsåret.

Månatlig bränslestatistik: Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel, som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. Tillförlitligheten är dock sammantaget mycket bra.

Bra att veta

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Unchanged deliveries of oil during 2005

The total volume of oil product deliveries (excluded lubricants, bitumen etc. but including bunkering) from the oil companies was 1 per cent lower during 2005 compared with 2004. The deliveries of heavy fuel oil was unchanged while the domestic heating oil decreased by 16 per cent. Diesel fuel oil increased by 5 per cent while the deliveries of motor gasoline was unchanged.

Under the 4th quarter 2005 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc) was 5 per cent lower compared with the same quarter 2004. The deliveries of domestic heating oils decreased by 20 per cent while heavy fuel oils increased by 3 per cent. The deliveries of diesel oil and motor gasoline decreased by 4 per cent and 3 per cent.

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing during 2005

During 2004 the fuel consumption in industry decreased by 4 per cent. The use of hard coal decreased by 2 per cent, the use of coke decreased by 6 per cent, other fossil fuels decreased by 3 per cent and renewable fuels decreased by 3 per cent.

During the 4th quarter 2005 the fuel consumption within the industry sector decreased by 1 per cent compared with the same quarter 2004. The renewable fuels decreased by 1 per cent while the fossil fuels decreased by 2 per cent. The oil consumption was unchanged.

Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services.

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services decreased by 2 per cent during 2005. The use of fossil fuels decreased by 21 per cent and the use of renewable fuels increased by 5 per cent. During the year 2005 the renewable fuels accounts for 78 per cent of the total consumption.

During the 4th quarter 2005 the fuel consumption in electricity, gas and district heating services was 1 per cent lower compared with the 4th quarter 2004. The oil consumption was 10 per cent lower compared with the 4th quarter 2004 and the renewable fuels increased by 2 per cent. The renewable fuels accounted for 79 per cent of the total fuel consumption.

List of tables

Explanation of symbols	8
1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2004 and 2005	9
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2004 and 2005	10
2 A. Deliveries to consumers (table 1A) by category of consumers during 4 th quarter 2004 and 2005	11
2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2004 and 2005	12
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2004 and 2005, 1000 m ³	13

3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2004 and 2005, 1000 m ³	13
4. Consumption of coal and coke 2004 and 2005, 1000 ton	14
5. Consumption of fuel oils 2004 and 2005, 1000 m ³	15
6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2004 and 2005	16
6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2004 and 2005, 1000 toe	17
6:3. Consumption of municipal wastes 2004 and 2005, 1000 toe	17
7. Consumption of coal as raw material 2004 and 2005, 1000 ton	17
8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2004 and 2005	18
8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2004 and 2005	18
8:1B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2004 and 2005	19
8:2B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2004 and 2005	19
9 A. Consumption of fuels during 4 th quarter 2004 and 2005, TJ	20
9B. Consumption of fuels during 2004 and 2005, TJ	21

List of terms

Bränslen	Fuels
Dieselbrännolja	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2 – 5	Heavy fuel oils
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Petroleumnafta	White spirit
Propan och butan	Liquified petroleumgas
Råolja	Crude oil
Differens	Difference
Därav för produktion av elkraft	Of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	Electricity services, gasworks and steam and hot water works
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukargrupp	Category of consumers
Förbrukning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar	Consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	Gasworks

Industriella mottrycksanläggningar	Back pressure power plants of industrial self-producers
Inhemska bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor)	Domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	Deliveries to other consumers
Produktion	Production
Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	Transports except over sea transport
SNI (standard för svensk näringsgrensindelning)	Swedish standard for Classification of Economic Activities
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	Manufacturing and mining
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värmekraftverk	Thermal power plants